**Analýza stavu rozvoje sítí NGA v ČR pro zajištění přístupu k vysokorychlostnímu internetu dostupném v pevném místě**

**Zadání část C:**

Realizace dotazníkového šetření u podnikatelů v elektronických komunikacích (cca 2000 subjektů) týkající se výskytu jejich předávacích bodů.

**Část 1. Analýza dostupných přípojných optických sítí v obcích do 5000 obyvatel pro zajištění připojení těchto lokalit k sítím NGA s ohledem na možnou veřejnou podporu**.

**Očekávané datum odeslání:** 14 až 15.8.2019 dle dostupnosti schránek

**Očekávané datum přijetí:** Termín zpracování respondenty je 4 týdny po odeslání

**Email struktura:**

***Od:*** MPO

***Kopie:*** GTA

***Komu:*** cca 2000 adres poskytovatelů dodaných z MPO

***Předmět***: MPO - Analýza přípojných optických sítí (Backhaul) ve vybraných lokalitách

***Text:***

Dobrý den,

podle platného znění $106 zákona 127/2005 Sb. (zákon o elektronických komunikacích a v návaznosti na $5 a $6 uvedeného zákona bychom vás rádi požádali o vyplnění následujícího dotazníku „Analýza dostupných přípojných optických sítí v obcích do 5000 obyvatel pro zajištění připojení těchto lokalit k sítím NGA“.

Cílem navrženého sběru dat je vytipovat lokality, do kterých by mělo smysl nově přivést a zakončit v nich vysokokapacitní optickou přípojnou síť a rozšířit tak již existující soustavu Předávacích bodů za podpory veřejných financí. Uvedený sběr dat má umožnit následné rozšíření dostupnosti vysokorychlostního připojení NGA/VHCN (Very High Capacity Network) k internetu s běžně dostupnou rychlostí 100 Mbit/s pro každého koncového uživatele s možností zvýšení na 1 Gbit/s s kvalitativními parametry stanovenými pro připojení koncového bodu k vysokorychlostní síti NGA/VHCN.

**Pokyny k vyplnění:** Prosíme o vyplnění přiložené tabulky analýzy dostupnosti optické přípojné sítě. Odpovědi vyplňujte do sloupců F, G, H. Možné odpovědi uvedeny nad tabulkou. Nad tabulkou prosím vyplňte název a IČ. společnosti.
Prosím používejte předpřipravené návrhy. Dále prosíme tabulku neupravujte, ať může dojít k jejímu strojovému zpracování.

**Prosíme všechny provozovatele zkoordinovat vyplnění s vlastníkem optické infrastruktury, aby pokud možno nedocházelo k duplicitnímu vykazování.**

V případě dotazu kontaktujte zástupce společnosti Grant Thornton Advisory michal.manhart@cz.gt.com (do předmětu prosím uveďte „Analýza NGA pro MPO“. Společnost Grant Thornton Advisory pro Ministerstvo Průmyslu a obchodu zajišťuje tento sběr dat pro uvedenou analýzu.

**Vyplněné formuláře zasílejte na adresu mapovani@mpo.cz do 17. 9. 2019 v nezměněném formátu, tak aby mohlo dojít k dalšímu zpracování.**

Děkujeme

Podpis

**Přílohy:**

Word dokument s popisem

XLS dokument se seznamem obcí a místem pro odpovědi

**Návratový dokument:** vyplněná xls tabulka bez modifikace struktury

**Část 2. Dotazník pro zpracování Analýzy stavu rozvoje sítí NGA v ČR**

**Formát: Dotazník**

Dotazník poskytovatele internetových služeb pro zpracování Analýzy stavu rozvoje sítí NGA v ČR

Ministerstvo průmyslu a obchodu a Grant Thornton Advisory

Grant Thornton Advisory na základě smluvního vztahu pro Ministerstvo průmyslu a obchodu Ministerstvo průmyslu a obchodu provádí analýzu stavu rozvoje sítí NGA v ČR. Cílem dotazníku je získat relevantní/reálné údaje o vybraných částech trhu elektronických komunikací. Výsledky průzkumu budou sloužit jako jeden z podkladů pro přípravu nového Národního plánu rozvoje vysokokapacitních sítí (2020+).
Právě teď se rozhoduje o rozvoji sítí nové generace. Přispějte tedy vybranými daty k udržitelné a technologicky vyspělé České republice. Velmi si vážíme vašeho času a názoru.

Průzkum se skládá z cca 10 jednoduchých otázek. Dotazník je anonymní, pokud oslovený provozovatel sám neprojeví zájem o zveřejnění jeho identity. Na konci můžete uvést e-mail, na který vám rádi zašleme výsledky průzkumu.

**Očekávané datum odeslání:** 14 až 15.8.2019 dle dostupnosti schránek

**Očekávané datum přijetí:** Termín zpracování respondenty je 3 týdny po odeslání

**Formát anonymní dotazník prostřednictvím aplikace SurveyMonkey**

**Otázka 1.** Uveďte průměrný datový provoz na účastníka v Mbits ve špičce v síti NGA (pokud možno v členění na multimediální služby a ostatní datový provoz):

Odpověď:

Celkový průměrný provoz …… Mbits

Multimedia: průměrný provoz …… Mbits

*„ ….= očekávaná hodnota jsou čísla“*

**Otázka 2.** Popište HPH (hlavní provozní hodiny) na vaší páteřní části sítě v místě napojení do další sítě / peeringového centra (pracujte nad týdenním průměrem):

1. V kolik hodin začíná ve vaší síti HPH?
Odpověď:
….. hodiny
2. Jaká je doba trvání HPH ve vaší síti?
Odpověď:
….. minuty
3. Máte v síti více HPH špiček?
Odpověď:
Ano / Ne
4. O kolik je % je HPH větší, než průměrný denní provoz?
Odpověď:
….. % číslo
5. Případně pošlete na email uvedený na konci dotazníku obrázek s grafem HPH – průměrný týdenní provoz z června 2019 (data budou anonymizována)

**Otázka 3.** Uveďte průměrný náklad na výstavbu přípojky koncového účastníka – domácnost

1. Bez stavebního řízení?

Odpověď:
….. Kč

1. Se stavebním řízením?

Odpověď:
….. Kč

1. Jaký náklad na zřízení přípojky považujete ještě za ekonomicky návratný?:

Odpověď:
….. Kč

**Otázka 4.** Poskytujete koncovým účastníkům nějakou formu podpory na zřízením nové přípojky?

Odpověď:
Ano / Ne

**Otázka 5**. Jaké významné síťové technologie v jednotlivých částech sítě využíváte:

Odpověď:
Pokud Ano - zaškrtni pole

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Optická vlákna** | **Bezdrátové licencované spoje** | **Bezdrátové spoje nelicencované** | **Metalické páry** | **Koaxiální sítě** |
| **V páteřní části sítě** |  |  |  |  |  |
| **V přípojné části sítě** |  |  |  |  |  |
| **V přístupové části sítě** |  |  |  |  |  |

**Otázka 6.** Využíváte ve své síti technologie, snižující datový provoz do internetu typu CDN, vlastní Multimediální služby, …?

Odpověď:
Ano / Ne

**Otázka 7.** Mám ve své síti implementovány prvky průběžně mapující datové toky?

Pokud Ano - zaškrtni pole

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Online** | **Včetně logování** |
| **V páteřní části sítě** |  |  |
| **V přípojné části sítě** |  |  |
| **V Přístupové části sítě** |  |  |

**Otázka 8.** Kolik peeringových center máte přímo připojeno k vaší síti (např. NIX CZ, NIX SK…)?

Odpověď:
….. číslo

**Otázka 9.** V jakých krajích působíte

Pokud Ano - zaškrtni pole

Bude uveden seznam 14 krajů a pole pro Celou ČR

V případě zájmu o výsledky dotazníku prosíme zanechte nám na vás kontaktní email.

Pro případ dotazu můžete nás kontaktovat na michal.manhart@cz.gt.com